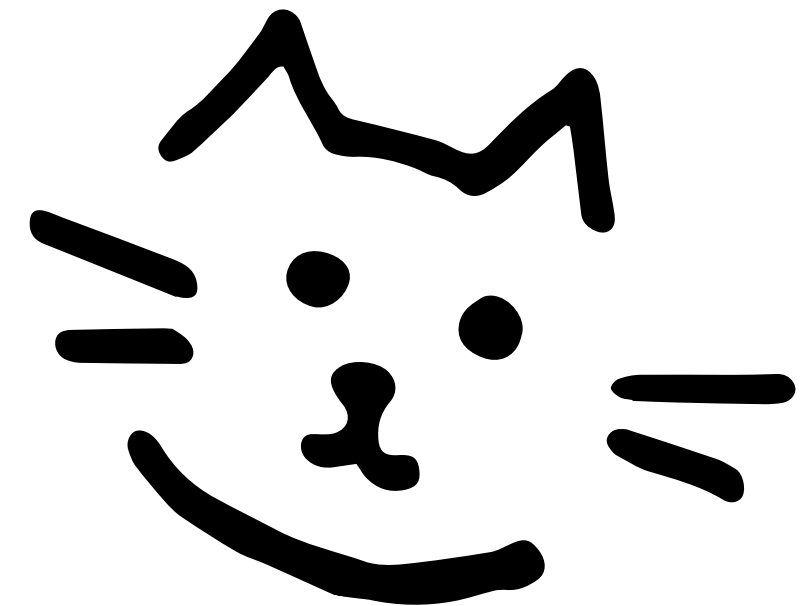


HI MEOW



<https://github.com/AnnyangService>

01 주요 기능

HI MEOW



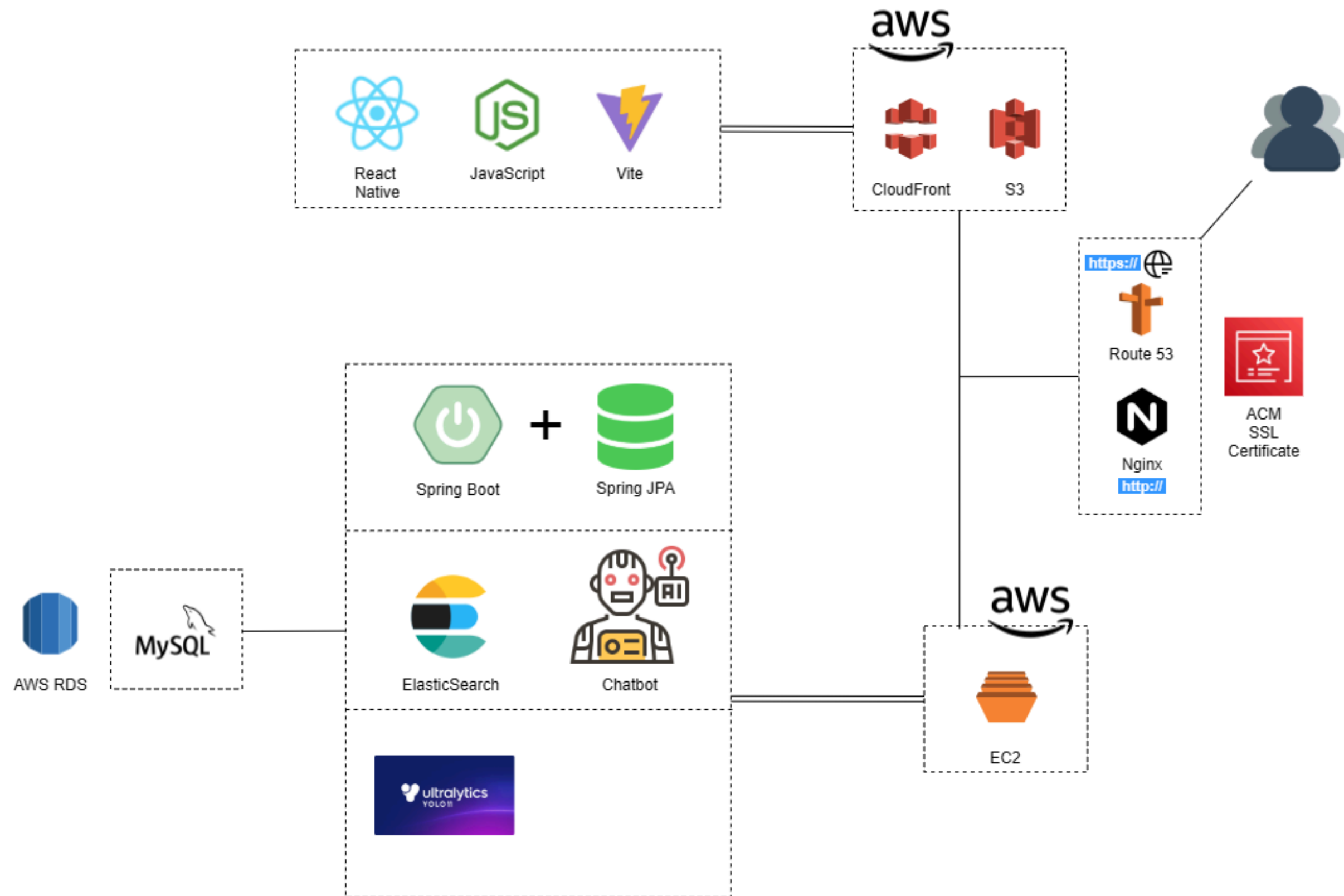
질병인식 딥러닝 모델
+ 품종별 질병 특성 반영

+ 수의사 도움 요청 기능

AI 수의사 챗봇
• Elasticsearch

+ 반려동물 초보자를 위한
Guide line

02 시스템 아키텍처



+ github action을 이용한
CI/CD pipe line 구축

03 기술 스택 선정 배경

RESTful API



React Native

IOS, Android 플랫폼 동시 개발 가능
네이티브 기능(카메라) 직접 접근

Spring Boot

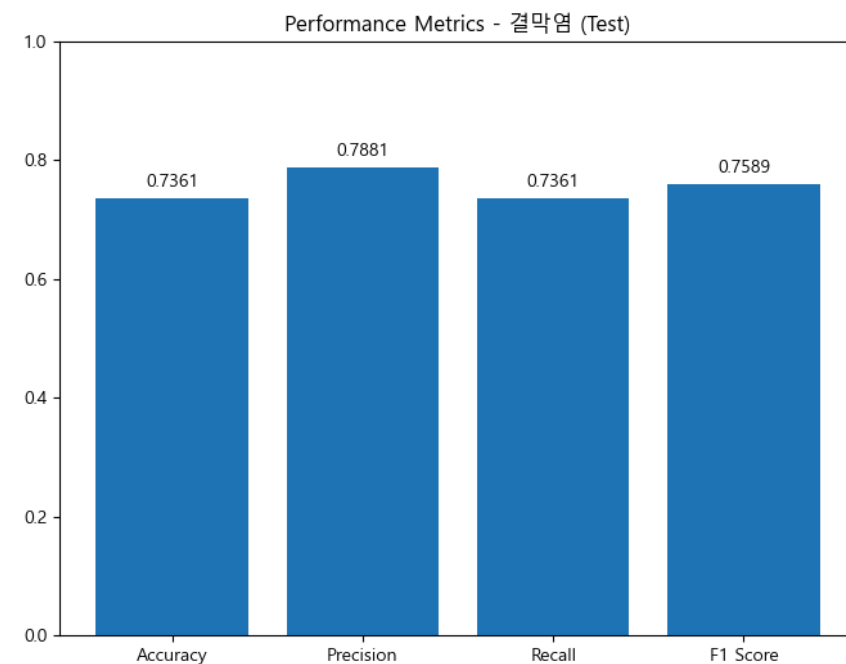
AI 서비스와 어플리케이션 서비스의 분리
RESTful API 구현에 용이

03 기술 스택 선정 배경

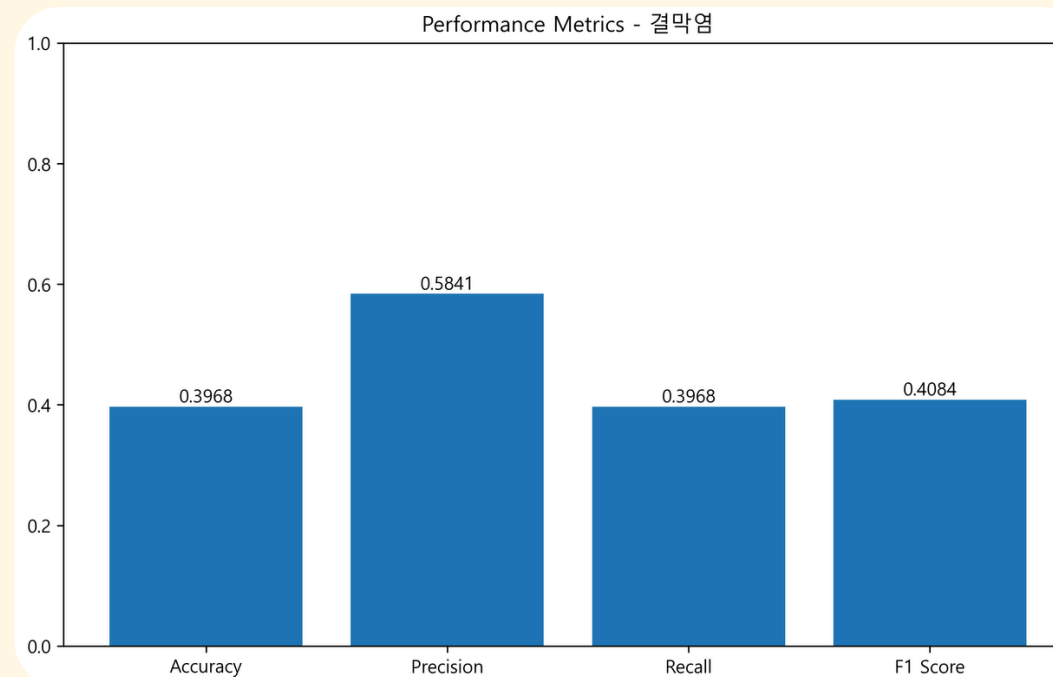
YOLOv11

"가장 좋은 성능과 가벼운 모델 크기"

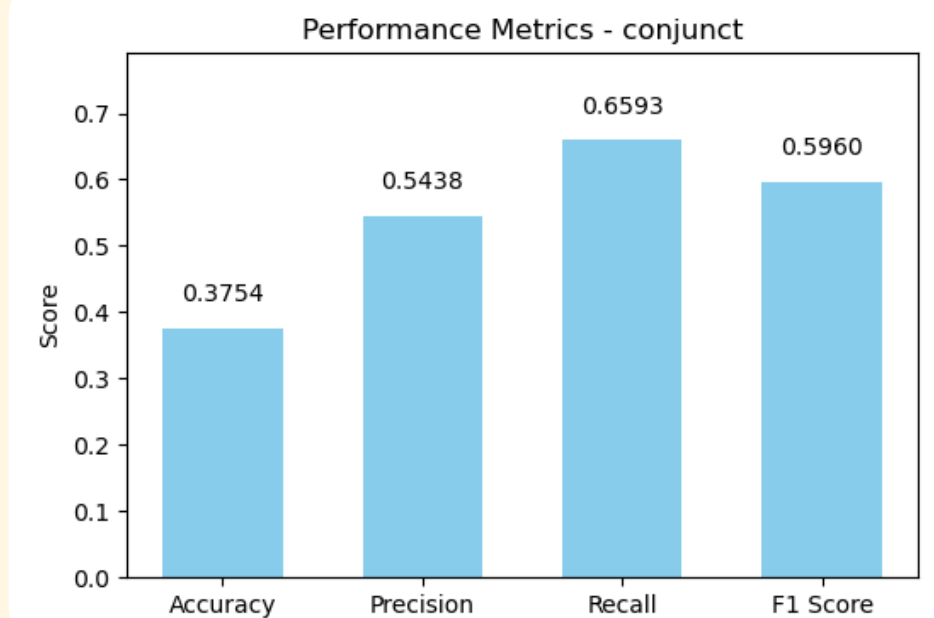
Random Forest



MoblieNet



YOLOv11



03 기술 스택 선정 배경

Elasticsearch

RAG에 용이
익숙한 기술

AWS

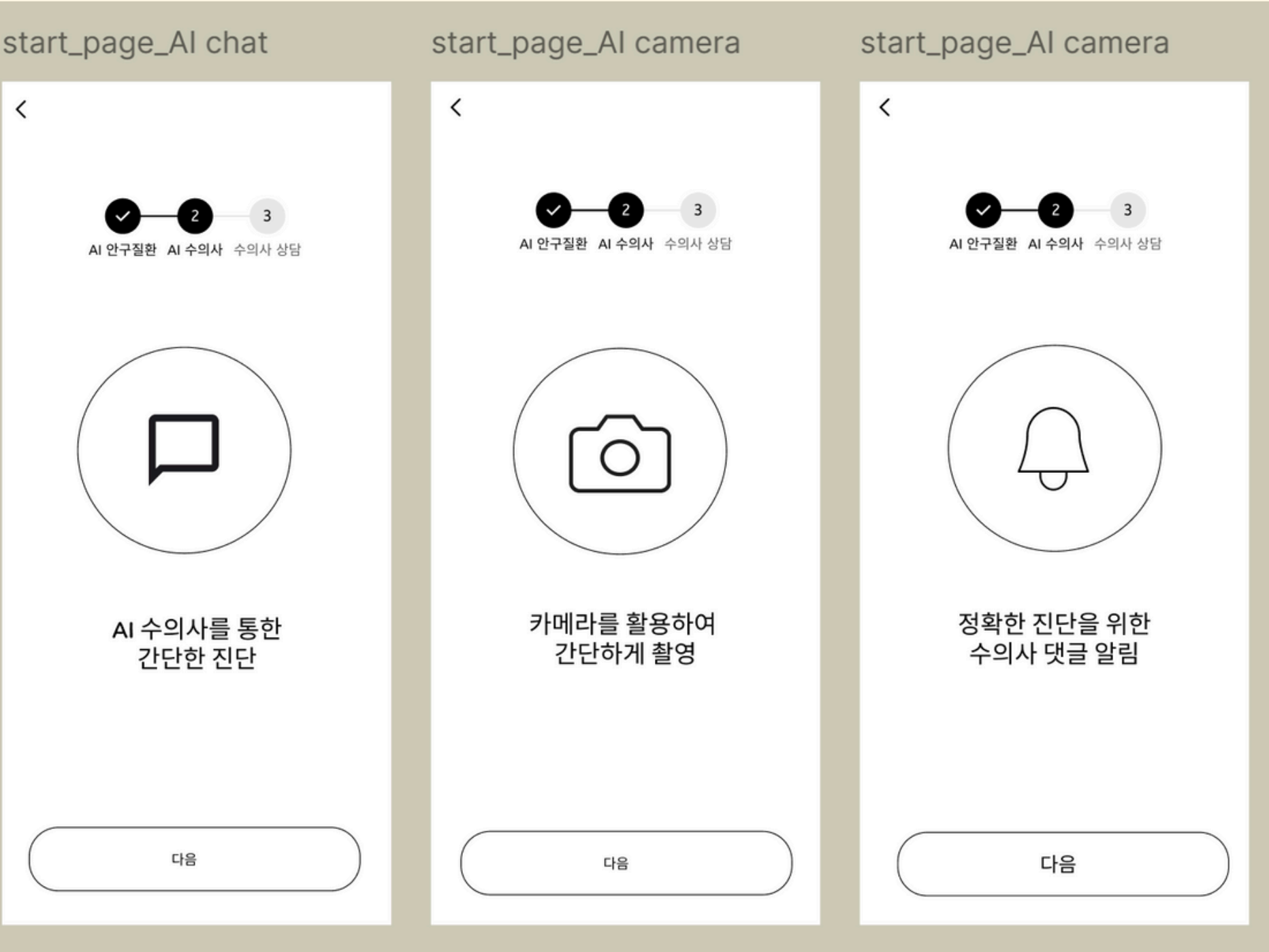
안정적인 서버 관리
익숙한 기술



elasticsearch



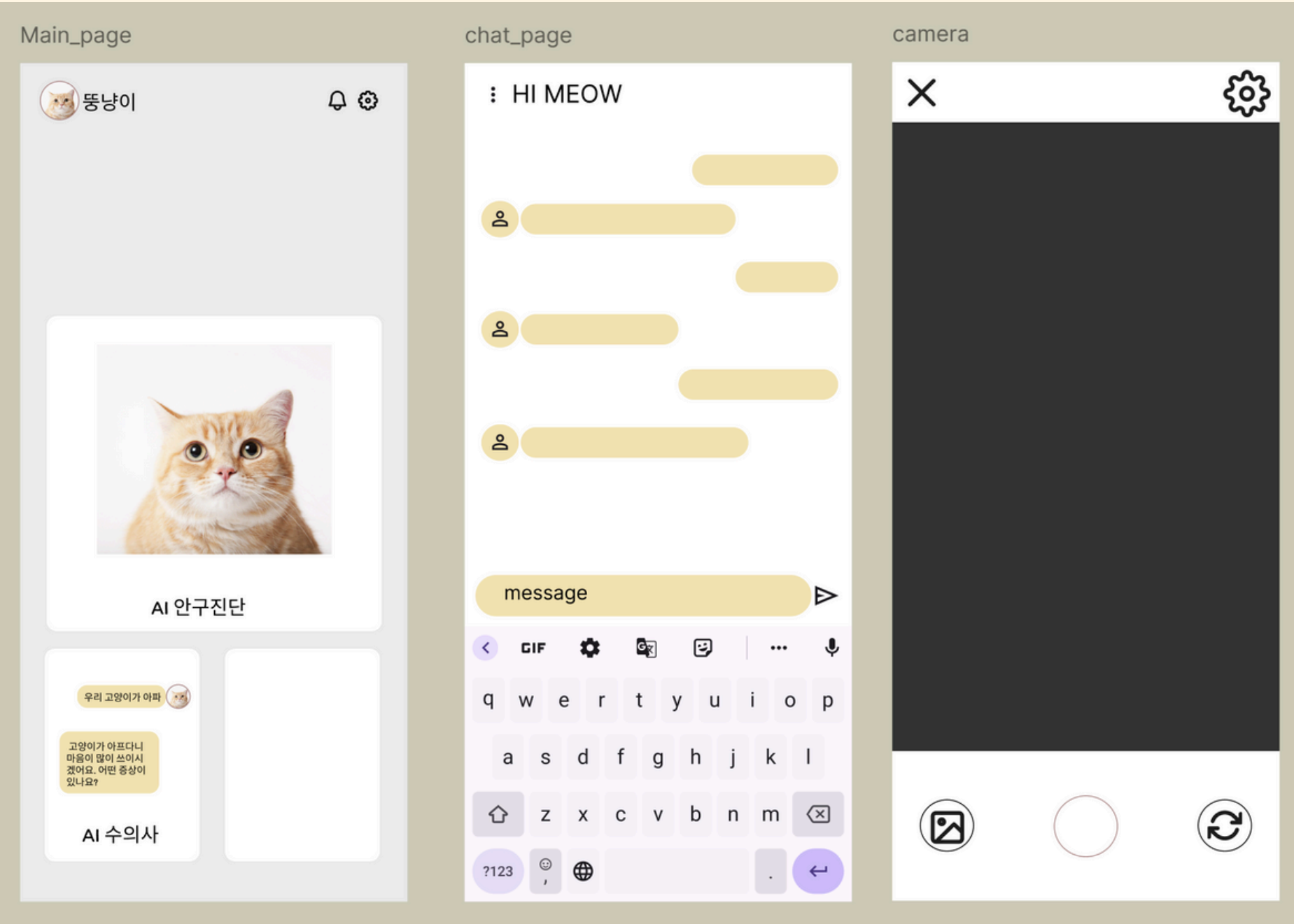
04 UI/UX 구현 계획



튜토리얼 페이지

Hi Meow 사용법 안내

04 UI/UX 구현 계획

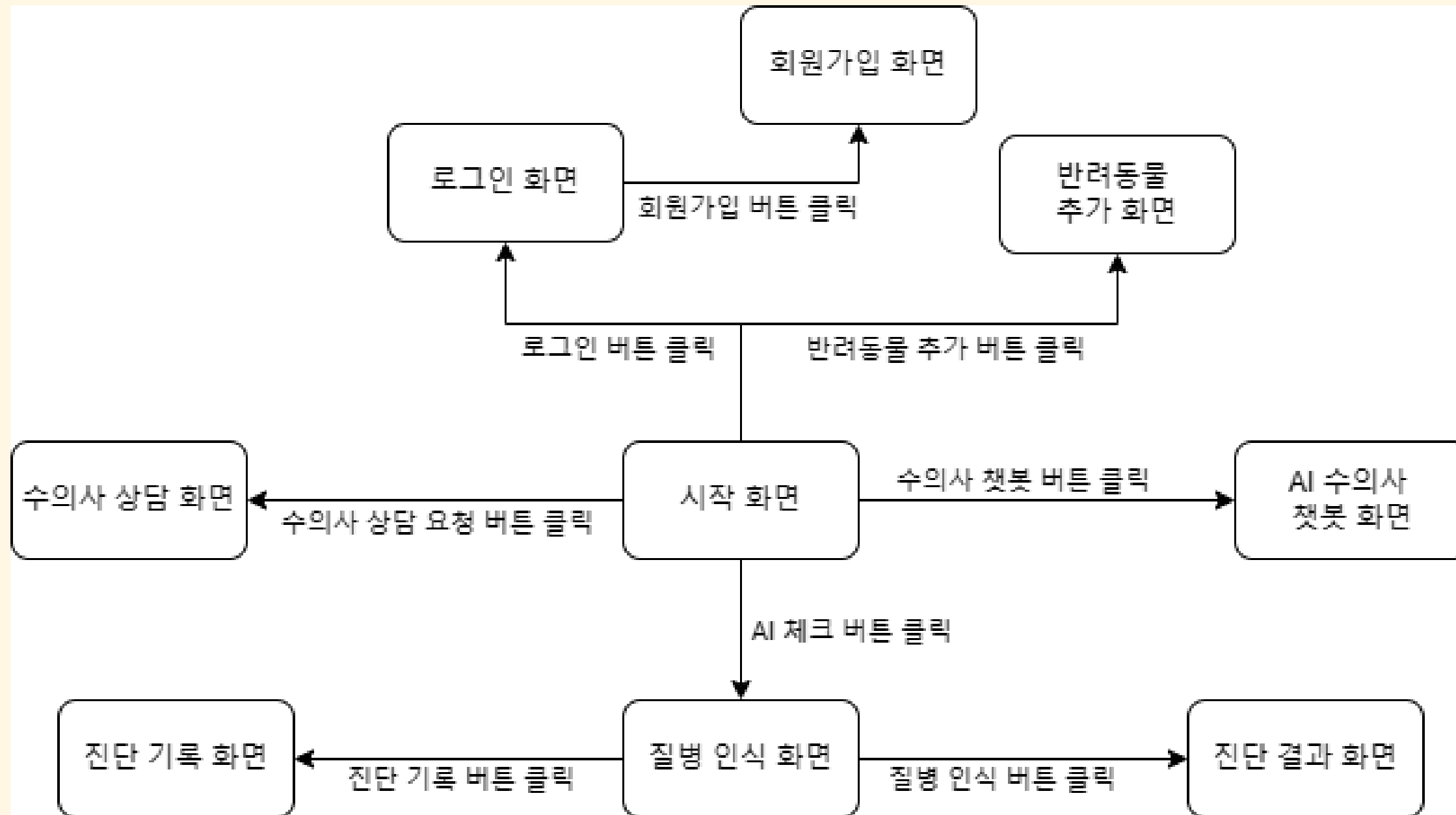


메인 페이지

채팅 페이지

눈 질병 인식 페이지

Window Navigation



THANKS FOR WATCHING

What questions do you have?



05 질문 리스트



Q1.

**반려동물을 처음 키우는 사람이 우리 앱을 보다 쉽게 이용할 수 있도록 의도한 기능이 Guide line인데 어떻게 기능을 제공해야할지 잘 모르겠습니다.
저희의 의도는 고양이의 어떤 증상이던 일단 상담 혹은 질병 인식 모델을 돌려보는 것입니다.**

05 질문 리스트



Q2.

품종별 질병 인식 모델에 대해 데이터셋이 부족하다는 문제가 있어서 사람들이 많이 키우는 특정 3~4 품종에 대해서만 개발을 진행중인데 이 품종으로 충분할까요?

Q3.

챗봇의 RAG에서 사용할 문서에 대해 고민하고 있는데, 어떤 종류의 문서가 좋은 결과를 생성할 수 있을까요?